**CASA0006 – Assessment Proposal**

**- proposed research question**

伦敦各主要犯罪类型犯罪率是否在近年内逐年升高？他们的犯罪占比是否保持相对恒定？

是否越靠近市中心犯罪率越高？犯罪率是否存在明显的空间自相关性？

哪些犯罪类型通常一起发生？这是否与犯罪率相关？

**- Explanation of value of research question with reference to paper/papers**

**- Summary of methods from the module that may be applied**

时间序列分析，空间自相关分析（moran指数、getis ord g star指数等），斯皮尔曼相关系数、聚类分析、Chi-Square分析

**- Summary of metric/type of visualisation/interpretation of the results**